

Universitas Bina Nusantara

Jurusan Komputerisasi Akuntansi

Skripsi Sarjana Komputer

Semester Ganjil 2010/2011

Pengukuran Risiko Teknologi Informasi Dengan Pendekatan FRAP Pada PT Cowell Development, Tbk

Disusun Oleh:

Christian Halim 1100023402

Daniel Omega 1100023812

Siska Yulianti 1100029305

Kelas / Kelompok 07 PAA/ 02

Abstrak

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengidentifikasi pengukuran risiko-risiko yang ditemukan atas penggunaan teknologi informasi dan merumuskan masalah-masalah yang timbul dan kemudian memberikan rekomendasi terhadap masalah-masalah pada perusahaan. Sehingga dapat memberikan alternatif solusi terhadap kelemahan atau risiko teknologi informasi dan juga untuk mengurangi kerugian yang mungkin terjadi serta memajukan bisnis perusahaan. Metodologi penelitian yang digunakan adalah studi pustaka dan studi lapangan yang berupa wawancara, dan observasi langsung ke PT Cowell Development, Tbk serta teknik analisa dengan menggunakan pendekatan FRAP (*Facilitated Risk Analysis Process*). Hasil yang dicapai dari penelitian ini adalah membantu perusahaan dalam menghadapi risiko-risiko seperti otorisasi keaslian permintaan data, prosedur otorisasi pada perusahaan, *router* yang tidak berfungsi dengan baik, dan ketidaktersediaan dokumen DRP yang sangat rentan terjadi dalam perusahaan serta pemecahan risiko tersebut agar proses bisnis perusahaan berjalan dengan lancar dan mengurangi kerugian yang dapat terjadi sebagai akibat timbulnya risiko tersebut. Simpulan yang dapat diperoleh adalah dengan adanya penelitian terhadap risiko yang muncul dan pemecahannya dapat meningkatkan kinerja perusahaan dan memaksimalkan proses bisnis yang berjalan, dan membantu perusahaan mengatasi risiko berdasarkan hasil temuan penelitian jika sewaktu-waktu terjadi.

Kata Kunci: Pengukuran Risiko, Teknologi Informasi, FRAP